

Therma V split R410a, 230 V + N
Pompe à chaleur air / eau inverter



ESS compatible

Modèle	Unité	HN1616M NK5 + HU141MA U33
Capacité calorifique à A7/W35	kW	14
Capacité calorifique à A2/W35	kW	14
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	12
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	3,17
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,7
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	4,24
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	3,08
COP (chauffage) à A7/W35		4,41
COP (chauffage) à A2/W35		3,78
COP (chauffage) à A-7/W35		3,3
EER (refroidissement) A35/W18		3,9
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	182 / 132
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,61 / 3,37
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	4254 / 5524
Hydrokit	HN1616M NK5	AHNW16606A4
Dimensions de l'hydrokit (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315
Poids de l'hydrokit	kg	40
Tension	V / Hz	1N / 230
Résistance	kW	3 + 3
Intensité	A	26
Protection	A Courbe D	32
Câble d'alimentation	mm ²	3G6
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	20 - 40,25
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	9,3
Chute de pression échangeur à plaques	m colonne d'eau	1,1
Tête disponible pour le circuit chauffage	m colonne d'eau	8,2
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement production ECS	°C	15 à 57
Plage de fonctionnement refroidissement côté eau	°C	5 à 27
Puissance sonore	dB (A)	44
Vase d'expansion	l	8
Unité extérieure	HU141MA U33	AHUW146A4
Débit d'air	m ³ /h	6600
Dimensions de l'unité extérieure	mm	950 x 1380 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	84,5
Puissance sonore	db (A)	64 / 62
Tension d'alimentation	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité en mode de refroidissement / chauffage	A	13,4 / 13,8
Intensité maximale	A	25
Protection	A Courbe D	25
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm ²	3G4
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm ²	4 x 1,5
Conduites frigorifiques	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimale - maximale	m	3 - 50
Dénivellation maximale	m	30
Charge nominale en R410a	kg	2,5
GWP R410a		2088
Equivalent en tonne CO2		5,219

Charge additionnelle R410a	g/m	40
Préchargée jusqu'au (...) m	m	7,5
Plage de température extérieure (chauffage)	°C	-20 à 35
Plage de température extérieure (refroidissement)	°C	5 à 48

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel: +32 3 231 88 84 – Fax: +32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be – www.lgklimaat.be